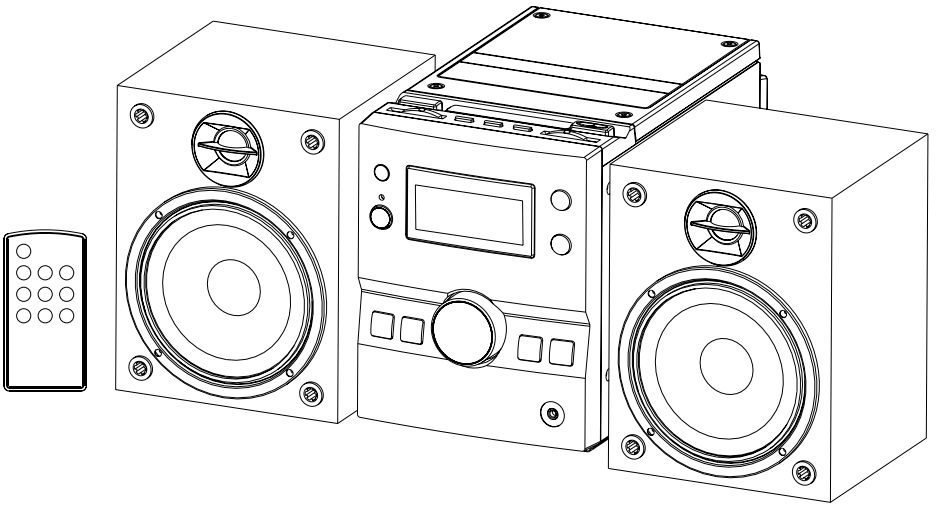
Nelson

MC-405MP

CD+MP3



MICROSISTEMA REPRODUCTOR CD/MP3 DE CARGA SUPERIOR CON RADIO AM/FM

CE

MANUAL DE INSTRUCCIONES

Para disfrutar al máximo de su unidad, por favor lea este manual cuidadosamente antes de intentar operar la unidad para familiarizarse con sus funciones, y para asegurarse años de un rendimiento fiel y libre de problemas y del placer de la audición.

Notas importantes

- Guarde las instrucciones de seguridad y operación para una referencia futura.
- Evite instalar la unidad en las siguientes ubicaciones:
  Lugares expuestos a luz solar directa o cerca de artefactos que irradian calor tales como calefactores.
  Sobre otros equipos de audio estéreo que irradian mucho calor.
  Lugares poco ventilados o polvorientos.
  Lugares expuestos a fuertes vibraciones.
  Lugares húmedos
- Asegúrese de no obstruir la abertura de ventilación.
- Antes de encender la unidad por primera vez, asegúrese de que el cable de alimentación se encuentra instalado correctamente.
- Para desconectar la unidad por completo, desenchufe el aparato de la red eléctrica.
- Cuando la luz LED no tenga color, la unidad estará completamente desconectada de la red eléctrica.
- Mantenga una distancia mínima de 10 cm para obtener suficiente ventilación.
- Deberá prestar atención a los aspectos ambientales al desechar las pilas.
- Utilice la unidad en climas moderados.
- No deberá obstruir el cable de la red eléctrica y éste deberá estar accesible durante el uso normal.
- No cubra las aberturas de ventilación con periódicos, manteles, cortinas, etc.
- No coloque fuentes de llama descubierta como velas sobre la unidad.

Por razones de seguridad, no retire ninguna tapa ni intente acceder al interior de la unidad. Consulte con personal de reparación calificado.

No intente retirar tornillos ni abrir la carcasa de la unidad, no hay ninguna parte que pueda repara dentro de ésta. Derive todo tipo de reparación a personal calificado.

PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CARCASA, NO HAY PARTES QUE PUEDA REPARAR DENTRO DE ÉSTA, DERIVE TODA REPARACIÓN A PERSONAL CALIFICADO.

VOLTAJE PELIGROSO

Conductor de voltaje peligroso, que puede ser de tal magnitud que constituya un riesgo de descarga eléctrica para las personas presentes dentro del ambiente donde se encuentra este producto.

ATENCIÓN

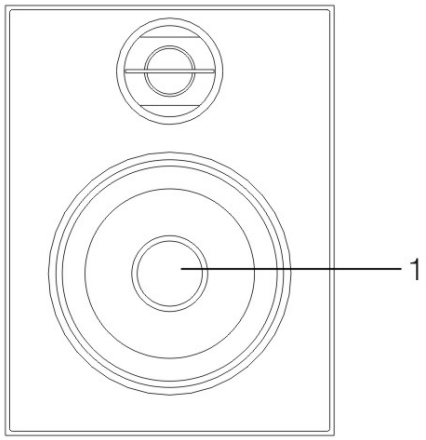
El manual de usuario contiene importantes instrucciones de operación y mantenimiento.
Para su seguridad, es necesario que consulte el manual.

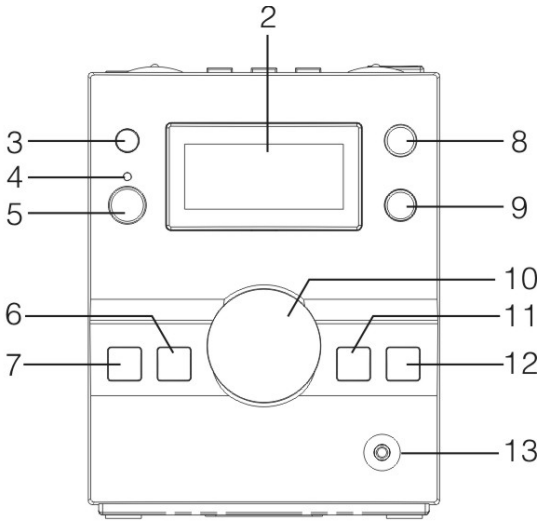
ADVERTENCIA: PARA EVITAR INCENDIO O DESCARGA ELÉCTRICA, NO EXPONGA EL EQUIPO A GOTERAS O SALPICADURAS.

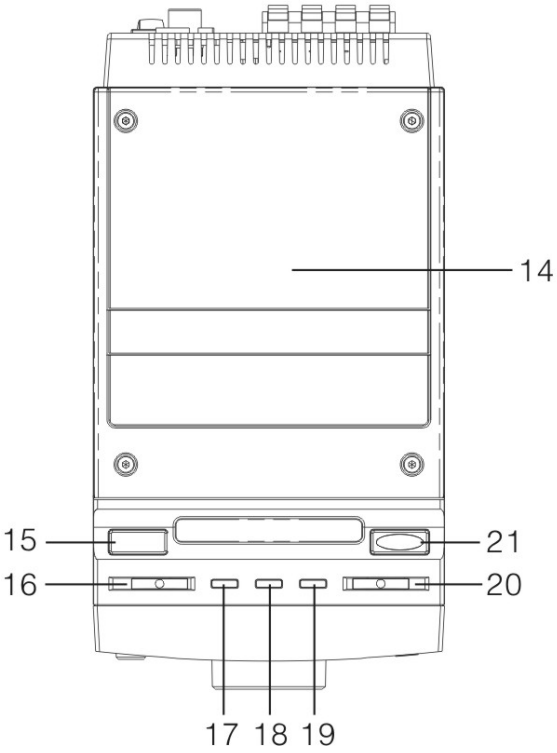
Nota:
La unidad se calentará cuando se utiliza por períodos prolongados. Esto es normal y no indica problema alguno con la unidad.
Este reproductor de CD incluye microprocesadores que pueden tener un mal funcionamiento como consecuencia de interferencia eléctrica externa o ruido. Si el reproductor de CD no funciona correctamente, desconecte la fuente de alimentación y vuelva a conectarla.

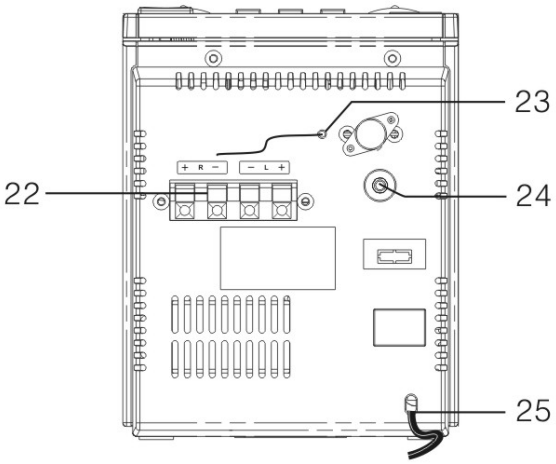
- Este equipo debe ubicarse cerca del tomacorriente y este debe estar fácilmente accesible.
- El aparato no debe quedar expuesto a goteo ni salpicaduras y no debe colocarse sobre el aparato objetos con líquidos tales como vasos etc.
- Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga el equipo a la lluvia o la humedad.

FUNCIONES Y CONTROLES







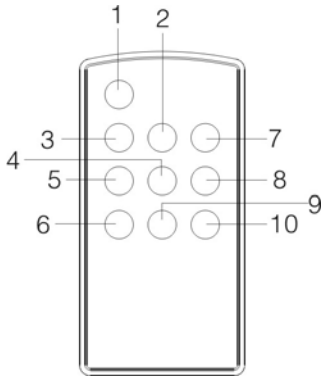


FUNCIONES Y CONTROLES

1. Altavoz
2. Visor LCD
3. Sensor infrarrojo
4. Indicador LED STANDBY
5. Botón STANDBY/ON
6. Botón SKIP/SEARCH UP
7. Botón SKIP/SEARCH DOWN
8. Botón VOLUME UP
9. Botón VOLUME DOWN
10. Perilla de sintonización
11. Botón STOP
12. Botón PLAY/PAUSE
13. Toma para auriculares
14. Tapa del CD
15. Botón X-BASS
16. Interruptor FUNCTION (CD/MP3/AUX/RADIO)
17. Botón FOLDER UP
18. Botón PLAY MODE
19. Botón PROGRAM
20. Interruptor BAND (AM/FM/FM ST)
21. Botón para abrir la tapa del CD
22. Terminales de los altavoces
23. Antena FM
24. Toma de entrada AUX
25. Cable AC

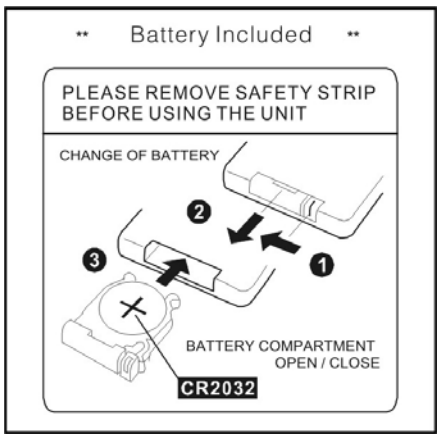
CONTROL REMOTO

1. Botón STANDBY/ON
2. Botón PLAY MODE
3. Botón STOP
4. Botón SKIP/SEARCH UP
5. Botón SKIP/SEARCH DOWN
6. Botón MUTE
7. Botón FOLDER UP
8. Botón PLAY MODE
9. Botón VOLUME DOWN
10. Botón VOLUME UP



INSERTAR LAS PILAS EN EL ONTROL REMOTO

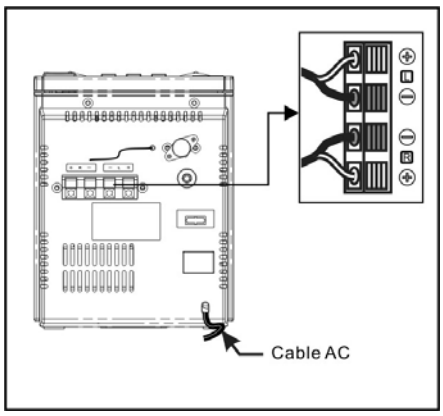
Nota: Por favor, retire la tira de seguridad antes de utilizar el control remoto.
Presione la tapa del compartimiento hacia abajo, y deslícela hacia fuera.
Coloque la pila CR2032 en el control remoto de acuerdo con los signos de polaridad ("+" y "--") dentro del compartimiento y en la pila.
Coloque la tapa en el compartimiento, presione suavemente hacia abajo y deslícela hacia adentro hasta que trabe.
NOTA :
Si el control remoto no se utilizará por períodos prolongados, la pila se agotará y el control remoto no funcionará, por favor, reemplace las pilas si esto ocurre.



INSTALAR EL CABLE DEL ALTAVOZ EN LAS TERMINALES PARA ALTAVOCES

1. **Conexión de los altavoces**
Extienda los cables del altavoz y conéctelos en las terminales para altavoces.

2. **Conexión del cable de alimentación**
Antes de utilizar, conecte el cable de alimentación AC en la salida AC y se iluminará el indicador STANDBY.



OPERAR LA UNIDAD

Cuando enchufa la unidad por primera vez en la salida AC, la unidad estará en modo de espera. Puede pulsar el botón STANDBY/ON en la unidad (o en el control remoto) para encender y apagar la unidad. Desenchufe el cable AC del enchufe de la pared si desea apagar la unidad por completo.

POWER / STANDBY

1. Pulse el botón STANDBY/ON en la unidad o en el control remoto para encender la unidad.
2. Pulse el botón STANDBY/ON para apagar la unidad.

OPERACIÓN DE LA RADIO

Deslice el interruptor FUNCTION hasta el modo RADIO.

AM
Utilice el interruptor BAND (AM/FM/FM ST) para seleccionar el modo AM. Gire el control TUNING para seleccionar la estación deseada. Para la operación de radio AM, la unidad posee una antena incorporada que es direccional y deberá colocar la unidad de manera tal que obtenga la mejor recepción.

FM
Utilice el interruptor BAND (AM/FM/FM ST) para seleccionar el modo FM. Gire el control TUNING para seleccionar la estación deseada. Se iluminará el indicador FM estéreo cuando reciba una estación FM estéreo. Extienda por completo la antena FM y ajuste su dirección para obtener una mejor recepción.

RECEPCIÓN FM ESTÉREO
Para la recepción de una estación FM estéreo, seleccione FM ST con el interruptor BAND. Se iluminará el indicador "ST." cuando se reciba una estación FM STEREO.

ESCUCHAR DISCOS COMPACTOS (CD/MP3)

1. Pulse el botón OPEN para abrir la tapa del CD. (F1)
2. Coloque el CD en el compartimiento para CD y presione la tapa hacia abajo para cerrarla.
3. Deslice el interruptor FUNCTION en la unidad para seleccionar el modo CD/MP3 y la unidad leerá el disco automáticamente.
4. Si no hay ningún disco dentro del compartimiento para CD o falló la carga del CD, se mostrará la leyenda NO DISC en el visor. (F2)

Esta unidad puede leer CD, CD-R, CD-RW, MP3.
1. Puede leer discos MP3 de “8 cm” y “sección múltiple”.
2. Tiene una tasa de transferencia de reproducción de 8-320 kbps.
3. Puede leer un máximo de 512 pistas

Nota: La muestra de frecuencia MP3 es de 8-48 KHz.

F.1

F.2

ESCUCHAR DISCOS COMPACTOS (CD)

Reproducir el CD
1. Deslice el interruptor FUNCTION hasta la posición CD/MP3 y se mostrará el número total de pistas en el visor. (F.3)
2. Pulse el botón PLAY/PAUSE una vez para comenzar a reproducir el CD desde la primera pista y se mostrará el indicador "▶" en el visor. (F.4)
3. Pulse el botón PLAY/PAUSE nuevamente para hacer una pausa en la reproducción del CD y el indicador "▶" se mostrará en el visor parpadeando. (F.5)
4. Para reanudar la reproducción, pulse el botón PLAY/PAUSE nuevamente.
5. Para detener la reproducción, pulse el botón STOP.

Seleccionar una pista diferente durante la reproducción

1. Pulse el botón SKIP/SEARCH 8UP o DOWN) y se mostrará la pista deseada en el visor. (F.6)
2. Pulse el botón PLAY/PAUSE. La unidad comenzará a reproducir la pista actual.

F.3

F.4

F.5

F.6

ESCUCHAR DISCOS MP3 (MP3)

Reproducir el disco MP3

1. Deslice el interruptor FUNCTION hasta la posición CD/MP3 y se mostrará el número total de pistas en el visor. (F.7)
2. Pulse el botón PLAY/PAUSE una vez para comenzar a reproducir el CD desde la primera pista y se mostrará el indicador "▶" y "MP3" en el visor. (F.8)
3. Pulse el botón PLAY/PAUSE nuevamente para hacer una pausa en la reproducción del CD y el indicador "▶" se mostrará en el visor parpadeando. (F.9)
4. Para reanudar la reproducción, pulse el botón PLAY/PAUSE nuevamente.
5. Para detener la reproducción, pulse el botón STOP.

Seleccionar una pista diferente durante la reproducción

1. Pulse el botón SKIP/SEARCH 8UP o DOWN) o pulse el botón FOLDER UP directamente para seleccionar la pista deseada en el visor. (F.10)
2. Pulse el botón PLAY/PAUSE. La unidad comenzará a reproducir la pista actual (F.11).

Nota:
Al utilizar el botón SKIP/SEARCH (UP o DOWN) para seleccionar la pista, puede ocurrir un error fácilmente. Apague la unidad por unos segundos y enciéndala nuevamente para reanudar la reproducción del disco MP3.

F.7

F.8

F.9

F.10

F.11

FUNCIÓN SKIP/SEARCH (UP & DOWN)

1. Pulse el botón SKIP/SEARCH (UP o DOWN) para buscar una pista hacia delante o hacia atrás.
2. Mantenga pulsado el botón SKIP/SEARCH (UP o DOWN) por unos segundos para avanzar o retroceder rápidamente en la pista actual.

FUNCIÓN PLAY MODE

CD

1. Pulse el botón PLAY MODE una vez para repetir la misma pista y se iluminará el indicador “REP” en el visor. (F.12)
2. Pulse el botón PLAY MODE dos veces para repetir todas las pistas en el disco. El indicador “REP” se iluminará en el visor. (F.13)
3. Pulse el botón PLAY MODE tres veces para reproducir todas las pistas del disco en forma aleatoria. El indicador “RAND” se iluminará en el visor. (F.14)

F.12

F.13

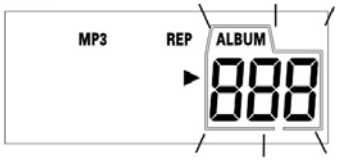
F.14

MP3

1. Pulse el botón PLAY MODE una vez para repetir la misma pista y se iluminará el indicador “REP” en el visor. (F.15)
2. Pulse el botón PLAY MODE dos veces para repetir todas las pistas de la carpeta actual. El indicador “REP FOLDER” se iluminará en el visor. (F.16)
3. Pulse el botón PLAY MODE tres veces para reproducir todas las pistas del disco. El indicador “REP” se iluminará en el visor. (F.17)
4. Pulse el botón PLAY MODE cuatro veces. Se reproducirán todas las pistas en forma aleatoria y el indicador “RAND” se iluminará en el visor. (F.18)

F.15

F.16



F.17

F.18

FUNCIÓN FOLDER UP (Solo modo MP3)

1. Con la unidad detenida:
   Pulse el botón FOLDER UP en la unidad (o en el control remoto) y el visor contará las carpetas en el álbum, una por una.

2. Durante la reproducción:
   (a) Pulse el botón FOLDER UP en la unidad (o en el control remoto) para seleccionar cualquier carpeta del álbum en el mismo disco.
   (b) La unidad reproducirá la primera pista de la carpeta del álbum seleccionado.

DETENER LA REPRODUCCIÓN

1. Durante la reproducción, pulse el botón STOP para detener la unidad.
   En el modo de edición/reproducción de la memoria, pulse el botón STOP para cancelar la memoria.
   Cuando la unidad está reproduciendo en forma aleatoria, pulse el botón STOP para cancelar la reproducción aleatoria.
2. Abra la tapa del CD en la unidad para retirar el disco CD/MP3.

PROGRAMAR ESTACIONES PREESTABLECIDAS

Al programar el reproductor CD/MP3, puede reproducir hasta 10 pistas en MP3 y 20 pistas en CD en el orden deseado. (Solo es posible cuando el CD/MP3 está detenido.)

1. Coloque el CD que desea programar en la bandeja para discos. Pulse el botón PROGRAM.
2. El visor mostrará la pista y “PROG P01” y “PROG P01” parpadeará. (F.16)
3. Pulse el botón SKIP/SEARCH (UP o DOWN) y el botón FOLDER UP (en modo MP3) para seleccionar los dígitos de las pistas que desea programar.
4. Cuando se muestre la pista deseada en el visor, pulse el botón PROGRAM nuevamente.
5. El visor mostrará la pista de la memoria y “PROG P02” y “PROG P02” parpadeará. (F.20)
6. Repita el procedimiento para seleccionar otras pistas que desee programar del disco en la memoria.
7. Pulse el botón PLAY/PAUSE para reproducir desde la primera pista programada.

F.19

F.20

Borrar un programa
Pulse el botón PROGRAM y luego pulse el botón STOP para cancelar la memoria. O apague la unidad.

FUNCIÓN ENTRADA AUX

1. Utilice el interruptor FUNCTION para seleccionar el modo AUX.
2. Conecte la señal de audio análogo en el toma AUX IN en el equipo de audio.

BOTÓN BASS

Pulse el botón BASS para incrementar el nivel de bajos.

FUNCIÓN SILENCIAR (en el control remoto)

1. Cuando pulsa el botón MUTE en el control remoto, el indicador LED de STANDBY parpadeará y la salida de audio se interrumpirá temporariamente.
2. Pulse el botón MUTE nuevamente y la salida de audio regresará a la normalidad.

ESCUCHAR MÚSICA CON AURICULARES

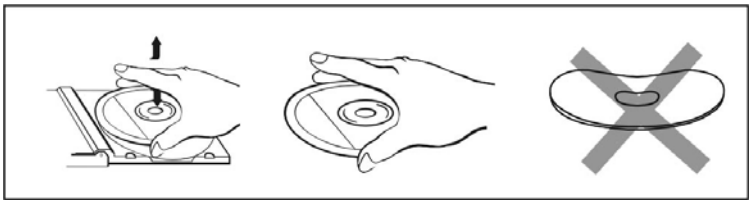
La unidad tiene un toma para auriculares para una audición privada. Para escuchar música con los auriculares (no incluidos), inserte el enchufe estéreo de 3.5mm en el toma de auriculares que se encuentra en el panel frontal. Los altavoces externos se desconectarán automáticamente cuando utilice los auriculares.

DISCOS COMPACTOS

1. Siempre utilice discos que contengan la marca que se muestra a continuación:

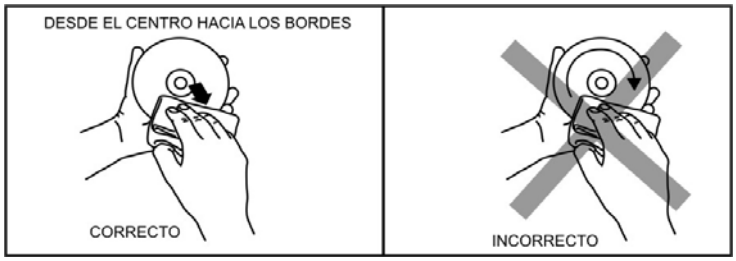
COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO

2. Notas sobre la manipulación de los discos.
Retirar el disco de su estuche y cargarlo en la unidad.
* No toque la superficie grabada.
* No adhiera papel ni escriba en la superficie.
* No doble el disco.



3. Guardar los discos
* Guarde el disco en su estuche.
* No exponga los discos a luz solar directa o a altas temperaturas, alta humedad o lugares polvorientos.

4. Limpiar los discos
* Si el disco se ensuciará, limpie el polvillo, la suciedad o las huellas digitales con un paño suave.
* El disco se deberá limpiar desde el centro hacia los bordes.



* Nunca utilice benceno, solvente, fluidos limpiadores de discos o aerosoles antiestáticos.
* Asegúrese de cerrar la tapa del CD para que la lente no se contamine con polvillo.
* No toque la lente.

VISOR LCD

A. Indicador PLAY/PAUSE
B. Indicador estéreo
C. Indicador de reproducción aleatoria
D. Indicador de repetición de 1 y de todo.
E. Indicador de carpeta de álbum MP3
F. Indicador de programa
G. Indicador de número de pista

ESPECIFICACIONES

ALIMENTACIÓN:	220V ~ 50Hz
POTENCIA DE SALIDA:	2 WATTS RMS x 2
DIMENSIONES DE LA UNIDAD:	135 (Ancho) x 249 (Prof) x 170 (Alto) mm
DIMENSIONES DEL ALTAVIOZ:	130 (Ancho) x 130 (Prof) x 170 (Alto) mm
PESO NETO:	3,04 kg

SECCIÓN RADIO

AMPLITUD DE FRECUENCIA:	FM 88 - 108 MHz
AM 530 - 1600 kHz	AM 530 - 1710 kHz

SECCIÓN DISCOS COMPACTOS

LECTOR ÓPTICO:	3 – RAYO LÁSER
RESPUESTA DE FRECUENCIA:	100Hz - 16kHz

ESPECIFICACIONES SUJETAS A MODIFICACIONES SIN PREVIA NOTIFICACIÓN.